

卫环函〔2026〕76号

关于同意《中联零碳智算（云基地）产业园 A区项目330千伏变电站工程环境 影响报告表》的函

宁夏卫联算都大数据科技有限公司：

你公司《关于审查、审批中联零碳智算（云基地）产业园A区项目330千伏变电站工程项目环境影响报告表的申请》（卫联算都〔2026〕003号）收悉，根据专家评审意见，经研究，函复如下：

一、项目基本情况

中联零碳智算（云基地）产业园A区项目330千伏变电站工程位于宁夏中卫工业园区，项目建设1座330千伏变电站，安装6台240兆伏安主变压器，配套建设无功补偿及二次系统工程等。项目总投资28550万元，其中环保投资163万元，占总投资的0.57%。

项目建设符合国家、自治区相关规划，在落实《中联零碳智算（云基地）产业园A区项目330千伏变电站工程环境影响报告表》（以下简称《报告表》）提出的各项环境保护措施基础上，

同意你公司按照《报告表》中所列建设项目的性质、规模、地点、环境保护对策措施等进行项目建设。

二、项目建设实施要重点做好以下工作

（一）施工期生态环境保护措施

1、大气污染防治措施

施工期建立健全施工扬尘治理责任制，严格落实施工现场围挡、物料堆放覆盖、土方开挖湿法作业、路面硬化、出入车辆清洗、车辆密闭运输等“6个100%”扬尘防控措施，确保颗粒物无组织排放须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）排放限值。施工车辆达到国四及以上排放标准、非道路移动机械达到国二及以上排放标准并具有环保备案登记标识。

2、水污染防治措施

施工废水经临时沉淀池沉淀后回用于施工场地洒水降尘，不外排；生活污水依托施依托中联零碳智算（云基地）产业园施工营地化粪池处理后，经园区污水管网进入中卫市第二污水处理厂处理。

3、噪声污染防治措施

通过选用低噪声设备、合理布局设计、合理安排施工时间、采取降噪减振、施工机械设备定期维护保养等措施，确保施工期噪声须达到《建筑施工噪声排放标准》（GB12523-2025）排放限值。

4、固体废物污染防治措施

施工期建筑垃圾集中收集后清运至指定地点妥善处置；生活垃圾统一收集后交由环卫部门处理。

（二）运营期生态环境保护措施

1、噪声污染防治措施

采用低噪声设备、加强设备保养和维护等降噪措施，厂界噪声须达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准限值。

2、水污染防治措施

生活污水经化粪池处理后，须达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准要求及纳管标准后经园区污水管网进入中卫市第二污水处理厂处理。

3、固体废物污染防治措施

新建1座10平方米危废贮存库，废铅酸蓄电池、废润滑油、废含油抹布等危险废物收集后暂存于危废贮存库，定期委托有资质的单位安全处置；新建1座85立方米事故油池，废变压器油经事故油池暂存，及时交由有资质的单位安全处置；生活垃圾统一收集后，定期交由环卫部门处理。

4、分区防渗措施

项目进行分区防渗，主变压器区域、危废贮存库、事故油池、事故油坑为重点防渗区，防渗性能采用抗渗混凝土+至少2毫米厚高密度聚乙烯膜、渗透系数小于等于 1.0×10^{-10} 厘米/秒或其他防渗性能等效的人工材料；化粪池为一般防渗区，防渗性能应不

低于 1.5 米厚黏土层、渗透系数小于等于 1.0×10^{-7} 厘米/秒；其它区域为简单防渗区，进行地面硬化。

5、电磁污染防治措施

通过优化设计、合理布局，选用低电磁辐射设备等措施，确保变电站工频电场、工频磁感应强度满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的“公众曝露控制限值”工频电场强度 4000 伏特/米、工频磁感应强度 100 微特斯拉限制要求。

（三）生态保护措施

加强施工期管理，合理进行施工组织设计，减少施工临时场地，减少扰动地表的面积和对地表植被的破坏，按照“边施工、边恢复”的原则，对开挖土方及时回填。施工完成后应立即进行场地平整，临时占地及时进行绿化，恢复原有土地功能。加强施工人员环保意识，严禁捕猎野生动物。

（四）环境管理措施

项目环境风险为变压器事故造成的变压器油泄漏引起的火灾、爆炸以及污染物下渗至周边土壤环境或地下水环境等造成的次生环境污染事故。建设单位须严格落实《报告表》中提出的风险防范措施和要求，制定严格的管理条例和岗位责任制，加强环境管理，增加环境保护措施巡检次数，发现问题及时整改；做到环境风险可防可控，严格按照相关规定，制定突发环境事件应急预案，并加强演练，确保环境安全。

三、本批复仅限于《报告表》确定的工程内容，建设项目的

地点、性质、规模、采用的工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施等发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。《报告表》自批准之日起，如超过 5 年方决定开工建设的，需报具有环评审批权限的生态环境部门重新审核。

四、项目建设必须严格执行建设项目环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度规定，未经环保验收不得投入运行。

五、中卫市生态环境局中卫工业园区分局、市生态环境保护综合执法支队负责该项目环境保护“三同时”监管工作。

中卫市生态环境局

2026 年 6 月 30 日

（此件公开发布）